CLOROTRON.

¿CÓMO FUNCIONA?

Mientras Clorotron está flotando en el agua, la placa solar, fabricada con la tecnología más avanzada, convierte la luz del sol en electricidad. Esta corriente eléctrica de baja tensión, que es completamente inofensiva, provee de energía a un electrodo metálico de una aleación especial que se encuentra por debajo de la línea de flotación. Esto provoca la descarga de iones minerales en el agua circundante.

Ahora, el agua ionizada controla de una manera eficiente el crecimiento de microrganismos en su piscina. Algunos contaminantes en su piscina, como el polvo, bronceadores, líquidos corporales etc. no son afectados por minerales. Una acumulación de estas cosas tiende a enturbiar el agua, y por lo tanto se necesita una cantidad mínima de cloro para disolverlos y mantener cristalina el agua.

Eficaz y Seguro

El Clorotron es totalmente seguro y no tóxico, y no existe en absoluto el riesgo de recibir ningún tipo de descarga eléctrica. Nadar mientras la unidad se encuentra en el agua es completamente normal, y la unidad elimina las irritaciones, olores y polvos de blanqueo asociados con el cloro. El agua ionizada con Clorotron queda sujeta a las normas establecidas para agua potable por la EPA (Agencia para la Protección del medio ambiente). Además, el agua sigue cristalina y estable durante largos períodos porque los minerales no se evaporan.

renovablesonline.es

BENEFICIOS

- Basta de Ojos Rojos

Olvídese del picor y el enrojecimiento de sus globos oculares al irritarse con el contacto con el cloro.

- Gane en Tranquilidad

En época estival el uso de la piscina se intensifica. Evite el excesiva exposición a productos químicos

- Basta de irritaciones

Cada vez son más los casos de hipersensibilidad a productos como el cloro y otros agentes químicos.

¿QUÉ INCLUYE?

El kit incluye:

- Filtro Solar Clorotron
- Electrodo mineral
- Cesta protectora
- Cepillo de limpieza
- Kit de control de ionizacion
- Manual de Instrucciones

UTILIZACIÓN DEL FILTRO

A medida que el dispositivo flote en la superficie de la piscina, irá ionizando el agua. Una vez alcanzado el nivel óptimo de ionización (0,3ppm) el agua de su piscina estará preparada para evitar el crecimiento y desarrollo de bacterias, virus, algas, hongos, etc.

Mientras esté en funcionamiento el clorotron, el agua de su piscina puede enturbiarse. Para ello deberá filtrar el agua. Es preferible que el equipo de filtrado no esté programado para filtrar automáticamente, solo será necesario usarlo por la mañana, antes del acceso de los bañistas, y por las siguientes razones:

- Para limpiar la superficie del agua, aspirándola por medio del skimmer.
- Periódicamente y de acuerdo a la suciedad que se deposite en el fondo, limpiarla con el limpiafondo.

Consejos Útiles

- Coloque el Clorotron cerca de una de las boquillas de retorno. Mientras más agua pase por el Clorotron, más rápido es el proceso de Ionización
- Recordar que Clorotron sólo requiere un mínimo mantenimiento, que es la limpieza de los electrodos.
- Desconectar el sistema automático de arranque de la bomba de filtrado si lo hubiera, haciendo funcionar la bomba en forma manual, cuando el agua se enturbie demasiado.
- El Clorotron no modifica las características químicas del agua, por lo que si ésta contiene hierro, u otros minerales o es dura etc., seguirá teniendo la misma calidad química.
- Ya sea fría o caliente, si es dulce o salada, el único efecto de Clorotron sobre el agua de la piscina es impedir la vida microscópica, manteniéndola cristalina, libre de algas, hongos, líquenes, virus y bacterias, durante la vida útil de la misma.
- Clorotron es para usarlo todo el año y tambien en INVIERNO y no permita que su piscina se convierta fácilmente en un criadero de mosquitos peligrosos.

www.renovablesonline.es

PREGUNTAS FRECUENTES

- ¿Para cuántos litros de agua funciona el Clorotron?

  Un sólo Clorotron mantiene en perfectas condiciones una piscina de XX metros cúbicos de agua. Esto significa que una piscina de tamaño mediano puede estar protegida sin ningún problema con una unidad de Clorotron.

- Mi piscina sobrepasa el tamaño ¿Cuántos Clorotrones necesito?

  No se preocupe, si el tamaño no es demasiado grande, puede funcionar con una unidad de Clorotron, pero tardará más tiempo en ionizar el agua. Es recomendable, cuando el tamaño de la piscina sea mayor de XX metros cúbicos, el uso de varios dispositivos Clorotron.

- ¿Cada cuánto tiempo tengo que cambiar el electrodo mineral?

  El electrodo mineral es la única parte del dispositivo que se gasta. En condiciones de uso normal, suele durar una temporada y media, y puede durar hasta dos temporadas. Todo depende de la intensidad de uso.

- ¿Puede darme algún tipo de descarga?

  NO. De ninguna manera. La corriente eléctrica que genera el dispositivo es de muy baja frecuencia.

- ¿Es Compatible con otros sistemas, como las piscinas de sal?

  Es absolutamente compatible con cualquier otro tipo de sistema de piscina.

- ¿Elimina la suciedad? ¿Dejaré que utilizar la depuradora?

  El Clorotron es un sistema de mantenimiento, que impide el crecimiento y la reproducción de microalgas y otros microorganismos, pero no limpia ni elimina la suciendad que enturbia el agua.

www.renovablesonline.es